1.- DESCRIPCIÓN

Descarbonizante desengrasante en frío por inmersión, sin olor.

2.- CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO:	Líquido transparente turbio.
COLOR:	Amarillento, marrón.
OLOR :	Característico.
pH:	Capa inferior: No aplicable Capa superior: > 13,0

CAMBIO DE ESTADO:	
- Temperatura de fusión:	-94,9ºC
- Temperatura de ebullición:	39 a 40ºC
PUNTO DE INFLAMACIÓN:	Capa inferior: >60ºC Capa superior: No aplicable
TEMPERATURA DE IGNICIÓN:	605ºC
LIMITES DE EXPLOSIÓN:	Inferior : 13 % Vol. Superior: 22 % Vol.
DENSIDAD:	1.20 $\pm$ 0.05 g/cm^3 a 20ºC
DENSIDAD RELATIVA DEL VAPOR (referida al aire):	2,9
SOLUBILIDAD EN AGUA:	Parcial
COEFICIENTE DE REPARTO n.octano/agua (log pOW):	1,25
VISCOSIDAD:	No aplicable

OTRAS INFORMACIONES (FISICOQUIMICAS) :

Los vapores que se desprenden, pueden descomponerse al entrar en contacto con fuego o utensillos candentes y, dado el caso, formar sustancias tóxicas.



3.- PROPIEDADES DEL PRODUCTO

AYRTON S/O es un producto formulado con bases disolventes de extrema eficacia en la disolución de carbonillas, aceites quemados y grasas consistentes.

Los campos de aplicación de **AYRTON S/O** son todos aquellos en los cuales se precise eliminar de cualquier superficie metálica los tipos de suciedad indicados, no obstante, para la limpieza de carburadores o piezas con suciedades de similares características, los sorprendentes resultados del **AYRTON S/O** lo convierten en un producto de características únicas.

El **AYRTON S/O** no ataca a los metales y elimina las suciedades y grasas más rebeldes.

Es un producto económico, puesto que tiene una gran duración en la vida del tanque; puede ser usado una y otra vez mientras que retiene su poder de limpieza y desengrase.

AYRTON S/O posee dos capas, la de arriba es un sellador (cierre hermético) que previene el escape de los solventes poderosos de la capa de abajo.

- No produce vapores tóxicos.
- Trabaja rápidamente (menos de dos horas para la más dura limpieza, frecuentemente menos de 30 minutos)
- No huele
- No contiene aerosoles

4.- PRIMEROS AUXILIOS/CONTROLES DE PROTECCIÓN PERSONAL

COMPONENTES CON VALORES LÍMITES A CONTROLAR EN EL LUGAR DE TRABAJO :

TRGS 900/TRGS 905 (RFA) :
Datos/procedencia :

TRK	Concentración orientativa técnica
Nº. CAS :	75-09-2
denominación :	Diclorometan
Valor límite :	100 ml/m^3 Año: 1.993
Valor máx. (categoría) :	360 mg/m^3
Valor máx. (categoría) :	II, 2
Efectos carcinogénicos :	CE/Categoría C: 3

Efectos negativos para el feto (alteración del desarrollo) : MAK/Grupo F:D

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la i nformación facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.

PROTECCIÓN PERSONAL

PROTECCIÓN DE LAS MANOS	Guantes de neopreno, PVA.
PROTECCIÓN DE LOS OJOS	Gafas de seguridad, careta protectora.
PROTECCIÓN RESPIRATORIA	Durante corto tiempo puede utilizarse equipo respiratorio con filtro AX, en caso contrario, utilizar equipo respiratorio autónomo. En casos de salvamento o reparaciones en depósitos, utilizar equipo respiratorio autónomo ya que existe el peligro de asfixia por desplazamiento del oxígeno del aire.
PROTECCIÓN DE LA PIEL Y EL CUERPO	Usar prendas de protección.
MEDIDAS GENERALES DE PROTECCIÓN Y DE HIGIENE	Mantener alejado de alimentos y bebidas. No fumar, quitarse inmediatamente la ropa manchada o empapada.

5- MODO DE EMPLEO

El **AYRTON S/O** debe utilizarse puro y por inmersión, tomándose la precaución de homogeneizar las dos capas que se advierten en el producto, antes de añadir nuevo producto al baño. Sumergir las piezas en el baño, dejarlas en inmersión durante 15-45 minutos (según nivel de suciedad) y enjuagar posteriormente con abundante agua, preferiblemente con agua a presión.

Los baños de desengrase preparados con **AYRTON S/O** mantienen una larga durabilidad y poder de limpieza, regenerándose rápidamente con subsiguientes añadidos de producto.

6- APLICACIONES

Los campos de aplicación de **AYRTON S/O** son todos aquellos en los cuales se precise eliminar de cualquier superficie metálica los tipos de suciedad indicados, no obstante, para la limpieza de carburadores o piezas con suciedades de similares características, los sorprendentes resultados del **AYRTON S/O** lo convierten

en un producto de características únicas.

NOTA: Esta ficha ha sido preparada con datos que se estiman veraces, en base a la i nformación facilitada por nuestros suministradores de materias primas. No se puede garantizar que esta información sea suficiente o correcta en su aplicación en todos los casos.